



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI  
MINISTERUL MUNCII, FAMILIEI ȘI  
PROTECȚIEI SOCIALE  
AMPOSDRU



Fondul Social European  
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale  
2007-2013



MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
CERCETĂRII  
TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
OIPOSDRU



MINISTERUL EDUCAȚIEI,  
CERCETĂRII, TINERETULUI  
ȘI SPORTULUI  
UMPFE

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Sectorial pentru Dezvoltarea Resurselor Umane 2007 – 2013  
Investește în oameni!

## II.3 Aplicația EduIntegrator

Scoala – membru activ al societății informationale  
POSDRU/87/1.3/S/62979

# EduIntegrator

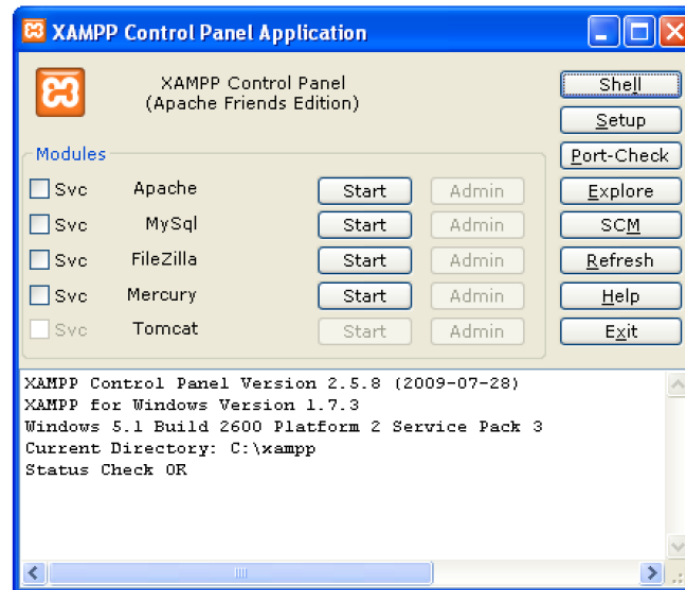
- Permite punerea în practică a scenariului realizat în InfoPath
- Lecțiile sunt organizate în unități de învățare independente, fiecare fiind împărțită la rândul ei în mai multe ecrane - cadre.
- “Fiecare ecran este dezvoltat prin concatenarea unor itemi de învățare.

# Instalarea aplicatiei

- Instalarea aplicație XAMPP
  - Server cu diverse servicii internet.
  - Necesară rulării aplicației EduIntegrator
  - Download:  
<http://www.apachefriends.org/download.php?xampp-win32-1.7.3.exe>  
sau căutare pe Google (XAMPP Download)
  - Se șterge directorul c:/xampp/htdocs
  - În locul directorului sters vom dezarhiva fisierul **htdocs.zip** al aplicației **EduIntegrator**.
  - Se pornește serverul APACHE (Start→Programs→XAMPP for Windows→XAMPP Control Panel și apoi „Start” din dreptul serviciilor „Apache” și „MySQL”).

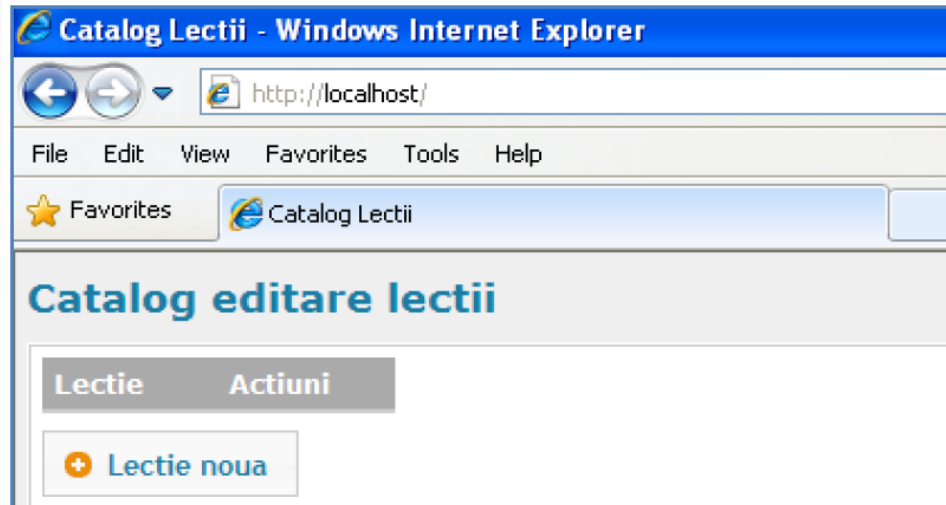
# Lansarea în execuție

- Se pornește serverul APACHE (Start→Programs→XAMPP for Windows→XAMPP Control Panel și apoi „Start” din dreptul serviciilor „Apache” și „MySql”.











- În Internet Explorer, la bara de adrese introducem **http://localhost/**

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator









- Cearea unei lecții noi: click pe butonul “Lecție nouă”

# Utilizarea aplicației EDU Integrator

 Salvare	 Audio	 Text	 Imagini	 Evaluare
Acțiuni	 Video	 Formulă Matematică	 Obiecte Flash	Evaluare
Media		Text	Obiecte	

Adăugați titlul lecției aici

Adăugați titlul momentului aici



Formatarea textului

Precizați sarcinile de lucru ale elevului aici.

Adăugați materia și clasa aici.

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

- Butoanele „Audio” și „Video”
  - inserarea de materiale audio (fișiere mp3), respectiv video (fișiere flv).
  - Utilizatorul va avea la dispoziție un „player” care permite pornirea, oprirea, reglarea volumului pentru fiecare film sau melodie importate.
- Butoanele „Text” si „Formulă matematică”
  - permit deschiderea unor ferestre de editare a unui text simplu, respectiv a unor formule (matematice, chimice etc.).
- Butoanele „Imagine” si „Obiecte Flash”
  - Aceste butoane permit inserarea în lecție a unor imagini, respectiv a unor animații realizate cu ajutorul Adobe Flash
  - Modificarea lățimii și înălțimii imaginilor inserate: „Editare” (bifarea opțiunii „Menține proporțiile” nu deformează imaginea).

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

- Exemplu de moment creat cu EduIntegrator:

The screenshot displays the EDU Integrator application interface. At the top, a blue header bar contains the title "Titlul lecției: TEST" and a subtitle "Testare: filme, melodii, imagini, texte". Below the header, the interface is divided into several sections:

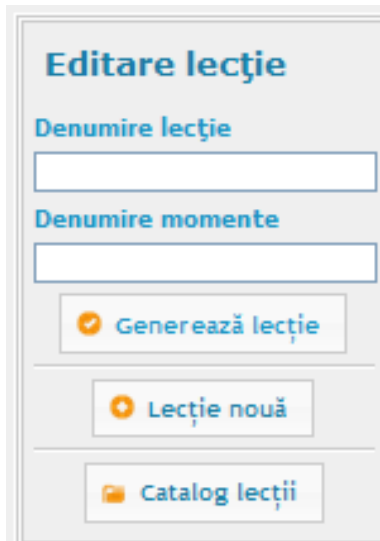
- Left Panel (Formatarea textului):** Contains a text editor with the text "Să verificăm modul de **funcționare** a inserării unor obiecte de tip:" followed by a list of media types: "- film;", "- melodii (sunete);", "- imagine;", "- text;", and "- formulă matematică."
- Central Area:** Features a video player with a blue background and white text: "Metoda figurativă", "Lecție demonstrativă", "Clasa a IV-a", and "Stop". Below the video player is a "PAUSED" button and a "0:00:05.302" timer. A green "ADAUGĂ" button is also present.
- Right Panel (Redimensionarea obiectului):** Contains a "Lățime" (Width) field set to 247.9 and an "Înălțime" (Height) field set to 278.75. A "Mentine proporțiile" (Keep proportions) checkbox is checked. Below these fields is a "Redimensionarea obiectului" (Resizing the object) label. A small image of a person in a pink dress is shown, with "EDITARE" and "ADAUGĂ" buttons below it.
- Bottom Right:** A text box contains the text "Desen inspirat de poezia 'Luceafărul' de Mihai Eminescu". Below this, a red "X" icon is next to the mathematical formula  $E = m \cdot c^2$ .

The interface also includes logos for the European Union and the Romanian Ministry of Education, Youth and Sports in the top right corner.



# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

- Dupa inserarea materialelor dorite, se dă un nume lectiei precum și primei secvențe a acesteia.
- Aceste secvențe de lecție vor fi numite momente.



The screenshot shows a web-based form titled "Editare lecție" (Edit Lesson). It contains two text input fields: "Denumire lecție" (Lesson name) and "Denumire momente" (Moment name). Below these fields are three buttons: "Generează lecție" (Generate lesson) with a checkmark icon, "Lecție nouă" (New lesson) with a plus icon, and "Catalog lecții" (Lesson catalog) with a folder icon.

- Denumirile: formate doar din **litere mici** ale
- alfabetului latin, **eventual cifre**, maximum 8 caractere.

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

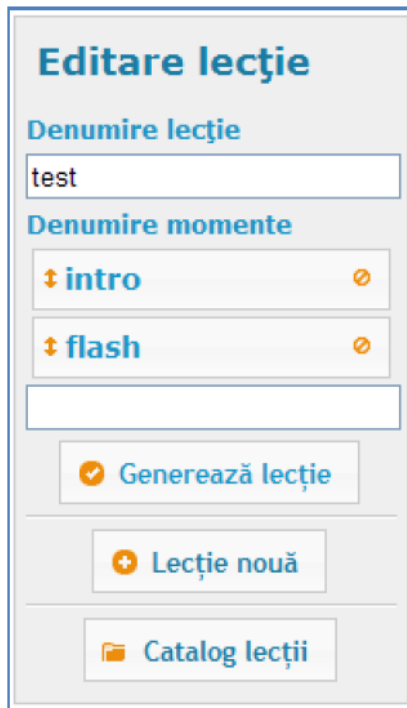
- După ce am terminat de efectuat eventualele corecturi, acționam butonul „Generează lecție”.

## **ATENȚIE!**

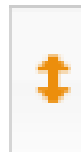
- *Dupa confirmare nu mai aveți posibilitatea de a edita, pentru eventuale corecții, momentul de lecție respectiv.*

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

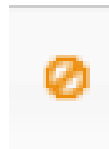
- Dupa generarea lecției, veți putea trece numele unui nou moment al lecției și apoi puteți trece la realizarea acestuia.



The screenshot shows a web-based interface for editing a lesson. It features a title field 'Denumire lecție' with the value 'test'. Below it is a section 'Denumire momente' (Moment names) containing two entries: 'intro' and 'flash', each with a double-headed arrow icon for reordering and a delete icon. There is an empty text input field below these. At the bottom are three buttons: 'Generează lecție' (Generate lesson) with a checkmark icon, 'Lecție nouă' (New lesson) with a plus icon, and 'Catalog lecții' (Lesson catalog) with a folder icon.



Permite ordonarea momentelor în cadrul lecției



Permite ștergerea unui moment

# Utilizarea aplicatiei EDU Integrator

- Semnificație butoanelor din cadrul unui moment:
  - filmul: momentul de lecție cuprinde elemente multimedia;
  - creionul: momentul de lecție transmite noi cunoștințe
  - ochelarii: momentul de lecție are ca scop evaluarea elevilor.



# Teste de evaluare în EDU Integrator

- Aplicatia EDU Integrator permite implementarea unor teste de evaluare.
- Alegerea tipului de test dorit: butonul „Evaluare”.
- Există trei tipuri de teste:
  - teste cu un singur răspuns corect;
  - teste cu cel mult patru răspunsuri corecte;
  - teste cu răspuns deschis: în cadrul acestui tip de test, elevul va putea scrie un text. În acest caz evaluarea va fi realizată de către profesor.

# Teste de evaluare în EDU Integrator

Câți sateliți naturali are planeta Terra?

- ☐ 3 sateliți naturali
- ☐ 2 sateliți naturali
- ☒ 1 satelit natural
- ☐ 0 sateliți naturali



Item cu alegere  
singulară



Item cu alegere  
multiplă



Item cu răspuns  
deschis

Ce pasiuni ai?

- ☒ Pescuitul sportiv
- ☐ Dansul modern
- ☐ Fotbalul
- ☒ Programarea calculatoarelor

Scrieți strofa care v-a plăcut cel mai mult din poezia "Luceafărul" de Mihai Eminescu: